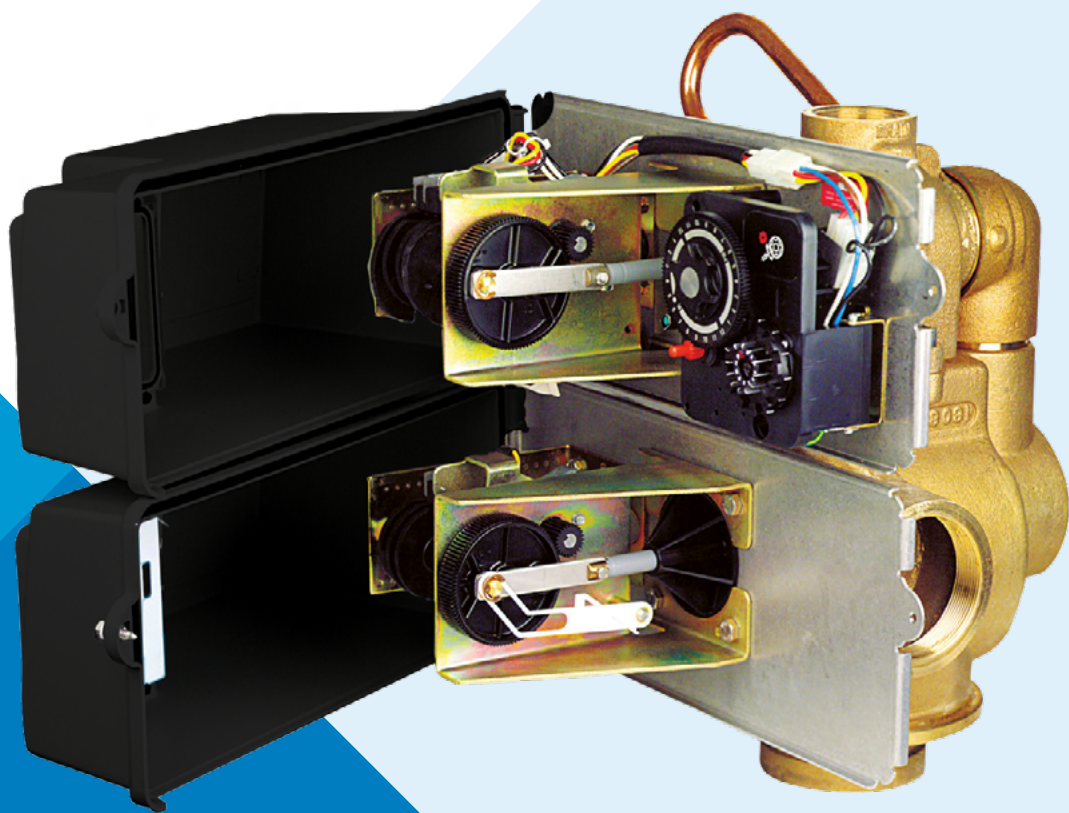


SCHEDA TECNICA

FLECK
VALVOLA INDUSTRIALE 3900

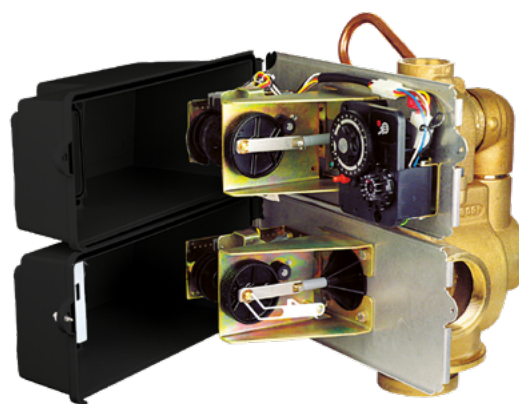




FLECK VALVOLA INDUSTRIALE 3900

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per utilizzazioni in campo industriale e per la realizzazione di impianti a più colonne (multiplex)
- Tecnologia largamente collaudata dei due pistoni per pilotare indipendentemente le portate di servizio e la rigenerazione
- Testata di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Salamoia in contro-corrente in opzione
- Corpo valvola in ottone
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 - Cronometrica: 7 o 12 giorni
 - Volumetrica: ritardata o immediate
 - Elettronica



SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale	Ottone
Idrostatica pressione	20 bar
Servizio pressione	1.8 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Potenza elettrica	24 V - 50 Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22

PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	57 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	74 m ³ /h
Cv*	65 gpm
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	24 m ³ /h

*Cv: Portata per sola valvola con perdita di carico 0.07 bar espressa in gpm (US).

RIGENERAZIONE IN EQUI-CORRENTE

	Meccanica	Elettronica
Cicli	Regolabili	Regolabili
Durata massima disponibile	164 min	99 min per ogni ciclo

COLLEGAMENTO - DIMENSIONI

Entrata/Uscita	3" BSP
Tubo distributore	90mm (DN 80)
Taglio del tubo di risalita: Intervallo / Massimo / Minimo	Con riferimento al bordo superiore della bombola / 0.5" sopra / 0.75" sotto
Conduttura allo scarico	2" BPS
Conduttura alla salamoia (1800)	1" NPT
Filettatura bombola; montaggio di testa	6" - 8 thread UN
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	381 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	30 - 60" (760 - 1520 mm)
Filtro	24 - 42" (610 - 1070 mm)

CONTATORE

	Meccanica	Elettronica
Precisione contatore ($\pm 5\%$)	26.67 - 1133 Lpm	N/A
Capacità del contatore - Standard	14 - 240 m ³	N/A
Capacità del contatore - Estensione	70 - 1200 m ³	N/A

CICLI DELLA RIGENERAZIONE

Equi-corrente

1) Controlavaggio (contro-corrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (contro-corrente)
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (contro-corrente)
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale
5) Servizio	5) Servizio

OPZIONI

Pistone senza By-Pass di acqua dura durante la rigenerazione	NBP
Rigenerazione	Manuale
Elettronica	
Montaggio	Laterale

www.pentair.eu